ROYAL GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1893.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of such Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants as well as of such Trees and Shrubs as have matured seeds under cultivation in the Royal Gardens, Kew, during the year 1892. These seeds are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. The seeds are only available in moderate quantity, and are not sold to the general public. It is desirable to add that no application, except from remote colonial possessions, can be received for seeds after the end of March.

HERBACEOUS PLANTS.

Acæna macrostemon, Hk. f., Chili.
microphylla, Hk. fil., N. Zealand.
myriophylla, Ldl., Chili.
ovalifolia, Ruiz et Pavon, Peru (Ancistrum repens, Vent.).
pinnatifida, R. & P., Chili.
Sanguisorbæ, Vahl, New Zeal.
sericea, Jacq. f., Spain.

Achillea Ageratum, L., Europe.
aegyptiaca, L., Eur., etc.
decolorans, Schrad., Eur.
ligustica, All., Eur.
Millefolium, L., Eur.
Ptarmica, L., Eur.
setacea, W. & K., Eur.

Aconitum heterophyllum, Wall, India.
Lycoctonum, L., Eur., etc.
— var. orientale, Hort.
Napellus, L., Eur., Temp. Asia.
— var. album.
volubile, Pall., Siberia.

Acroglochin chenopodioides, Schrad., W. Himal.

Actæa spicata, L., N. Amer.

Actinolepis coronaria, Gray, Calif. (Hymenoxys californica, Hook. Bæria coronaria, Gray. Shortia californica, Hort.)

U 74389. 1250.—12/92. Wt. 38. A

Actinomeris squarrosa, Nutt., N. Amer.

Adenophora liliifolia, Bess., Hungary, etc.
(A. suaveolens, Fisch.)

Adlumia cirrhosa, Raf., Unit. States.

Adonis æstivalis, L., Eur.

Ægopogon pusillus, Beauv., Mexico.

Æthionema Buxbaumii, DC., Thrace.
græcum, B.S., Greece.
saxatile, R.Br., S. Eur.

Agropyrum dasyanthum, Led., Siber.
junceum, Beauv., Eur., etc.
(T. junceum, L.)
pungens, R., S. Eur.
— var. pycnanthum, Godr.

Agrostis alba, L., Eur.
— var. stolonifera, (L.)
interrupta, L., S. Eur.
rubra, L., Norway, Sweden.
vulgaris, With., Eur.

Ainsworthia cordata, Boiss., Asia Minor.

Alchemilla alpina, L., Eur.
argentea, Don., Eur. (A. conjuncta, Bab.)
vulgaris, L., Eur.

Allium angulosum, L., Siberia.
atropurpureum, W. et K., Hungary.
carinatum, L., Eur.
flavum, L., Eur.
giganteum, Regel., Siber.
globosum, Redouté., S. E. Eur.
— var. albidum.
hymenorrhizum, Ledeb., Siberia.
— var. tenuifolium, Regl.
odorum, L., Siberia.
narcissiflorum, Vill., Eur.
nigrum, L., Eur.
polyphyllum, Kar. et Kir., Siberia.
pulchellum, Don., Eur.
Schœnoprasum, L., Eur.
— var. sibiricum, (L.)
senescens, L., Eur., Siber.
subhirsutum, L., Eur.

Allium—*cont.*
urceolatum, Rgl., Turkest.
vernale, Tin., Eur.
Victorialis, L., Eur., Siber., etc.

Alopecurus agrestis, L., Eur.
geniculatus, L., Eur.
nigricans, Hornem., Eur.
pratensis, L., Eur.
— var. fol. variegatis.

Alstrœmeria hæmantha, R. et P., Chili.

Althæa ficifolia, Cav., Dalm., etc.
rosea, Cav., Eur.
sulphurea, Boiss. et H., Persia.

Alyssum argenteum, Vitm., Eur.
calycinum, L., Eur.
incanum, L., Eur.
montanum, L., Eur.
saxatile, L., Russia.

Amarantus caudatus, L., Spain.
chlorostachys, Willd., India.
hypochondriacus, L., Amer., etc.
— var. caudatus, (L.)
— var. speciosus, (Don.)
retroflexus, L., Amer., etc.

Amblyolepis (*see* Helenium).

Amsinckia intermedia, F. and M., N. Amer.

Anacyclus radiatus, Loisl., Eur.

Anagallis arvensis, L., Eur., etc.
— var. carnea, (Schrank.)
— var. cœrulea, (Schreb.)

Androsace nana, Horn, Eur.

Anemone baldensis, L., Eur.
coronaria, L., S. Eur., etc.
decapetala, L., N. Amer.
pratensis, Mill., Eur.
— var. montana, Hoppe.
Pulsatilla, L., Eur., etc.
rivularis, Buchan., Himal.
sylvestris, L., Eur.

Angelica dahurica, Benth. et Hook., Japan.

Anoda Wrightii, Gray, Mexico.

Antennaria dioica, Gærtn., Eur., etc.
— var. tomentosa.

Anthemis ætnensis, Schouw., Mt. Etna.
Bourgœi, B. et R., Spain.
Kitaibelii, Spr., Hungaria.
nobilis, L., Eur.
— var. discoidalis.
peregrina, Willd., S. Eur.
tinctoria, L., Eur.

Anthericum Hookeri, Colenso, N. Zeal.
Liliago, L., S. Eur., N. Afr.

Anthoxanthum odoratum, L., Eur.
Puelii, Lecoq. et Lamotte, Eur.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm., Eur.
sylvestris, Hoffm., Eur.

Antirrhinum Asarina, L., Italy.
Orontium, L., Eur.
rupestre, Boiss. et Reut., Spain.

Apium graveolens, L., Eur.

Aquilegia atrata, Koch., Alps, Eur.
Bertolonii, Schott., Ital.
chrysantha, Gray, N. Amer.
— var.
cœrulea × chrysantha.
flavescens, S. Wats., Californ.
glandulosa, Fisch., Altai.
— var. parviflora, Regel.
nevadensis, B. & R., N. Grenad.
olympica, Boiss., Greece.
sibirica, Lam., Siberia.
— var. alba, Hort.
Stuartii, Hort. ×.
vulgaris, L., Eur.
— var. monstrosa.

Arabis albida, Stev., Caucas.
— var.
alpina, L., Eur., N. Afr.
muralis, Bert., var. rosea, DC., Eur.
petræa, Crantz., Eur.
pumila, Jacq., S. Eur.
Soyeri, B, et R., Pyrenees.
stricta. Huds,. Eur.
Turczaninowii, Led., Siberia.

Archangelica officinalis, Hoffm., Eur.

Arctium majus, Schk., Eur.
— var. Kotschyi, Hort.

Arenaria hirta, Wormsk., Eur.
fasciculata, Gouan, Eur. (Alsine Jacquinii, Koch.)
graminifolia, Schrad., S. Eur.
— var. multiflora.
— var. parviflora.
gypsophiloides, Schreb., Orient.
laricifolia, L., Eur.

Argemone hispida, Hook., Calif.
mexicana, L., Mexico.
— var. alba.

Armeria maritima, Willd., Eur.
— var. alba.

Arnica montana, L., Eur.

Arrhenatherum avenaceum, Beauv., Eur.

Artemisia annua, L., S. E. Eur.
parviflora, Roxb., India.
rupestris, L., Eur. Siber.

Arum italicum, Mill., Eur.

Asparagus officinalis, L., Eur.

Asperula azurea, Jaub. et Spach., Syria.
galioides, Bbrst., Eur.
tinctoria, L., Eur.

Asphodelus albus, Willd., Eur.

Asprella hystrix, Willd. N. Amer.

Aster corymbosus, Ait., N. Amer.
Curtisii, Gray, N. Amer.
puniceus, L., N. Amer.
— var. lucidulus, Gray. (A. vimineus, T. et Gr.)
pyrenæus, DC., Pyren.
radula, Ait., N. Amer.
sibiricus, L., Siber.
tricephalus, C. B. Clarke, Himal.

Astragalus ægyptiacus, Spr., Egypt.
boeticus, L., Spain, Italy, etc.
chinensis, L., China.
chlorostachys, Ldl., Himal.
Cicer, L., Eur.
frigidus, Gray, N. Amer.
glycyphyllus, L., Eur.
scorpioides, Pourr., Spain.
sulcatus, L., Siber., Taur.

Astrantia Biebersteinii, F. et M., Caucas.
helleborifolia, Salisb., Caucas. (A. maxima, Pall.)

Astrantia—*cont.*
major, L., Eur., etc.
— var. carinthiaca, (Hoppe.)

Athamanta cretensis, L., Eur.

Atriplex Babingtonii, Woods., Eur.
hortensis, L., N. Asia.
— var. rubra, Hort.
sibirica, L., Siberia (Obione sibirica, Fisch.)

Atropa Belladonna, L., Eur.

Aubrietia deltoidea, DC., S. Eur.
— var. græca, (Griseb.)
erubescens, Griseb., Greece.
gracilis, Sprun., Eur.

Avena brevis, Rth., Eur.
distichophylla, Vill., Europe.
fatua, L., Eur.
— var. intermedia, Lindgr.
pratensis, L., Eur. Siber. (A. bromoides, L.)
pubescens, Huds., Eur.
strigosa, Schreb., Eur.

Baeria chrysostoma, F. et M., Calif.
gracilis, Gray, W. Calif.

Bahia lanata, DC., N. Amer. (Eriophyllum cæspitosum, Dougl.)

Baptisia australis, R. Br., N. Amer.

Barbarea intermedia, Bor., Eur.
praecox, Br., Eur.
vulgaris, R. Br., Eur.
— var. variegata.

Beckmannia erucæformis, Host, Eur., etc.

Beta trigyna, W. et K., E. Eur.
vulgaris, L., Eur., Afr., etc.

Bidens humilis, H. B. K., Chili.
leucantha, Willd., N. Amer., etc.

Biscutella ciliata, DC., S. Eur.
didyma, L., S. Eur.
erigerifolia, DC., Spain.

Blitum (*see* Chenopodium).

Blumenbachia insignis, Schrad., Monte Video.

Boissiera Danthoniæ, A.Br., Orient.

Bonaveria Securidaca, Rch., Eur.

Boykinia major, Gray, N. Amer.

Brachycome iberidifolia, Benth., Austral.

Brachypodium distachyum, R. et S., Medit.

Brassica balearica, P., Eur.
campestris, L., Eur., etc. (B. chinensis, L.)
Eruca, L., S. Eur.
Erucastrum, Vill., S. Eur.
juncea, Hk. f. et Th., N. Ind.
nigra, Koch, Eur.
oleracea, L., Eur.
— var. capitata.
Pollichii, Shuttl.
rugosa, Roxb., Thibet.
Tournefortii, Gouan, Spain, etc.

Briza gracilis, Hort.
media, L., Eur.
minor, L., Eur.

Brodiæa congesta, Sm., N. Amer.
peduncularis, Wats., Calif.

Bromus adœnsis, Hochst.
Biebersteinii, R. et S., Caucas.
breviaristatus, Thurb., N. Amer.
ciliatus, L., N. Amer.
erectus, Huds., Eur., etc.
madritensis, L., Eur.
maximus, Desf., Eur.
— var. Gussonii, (Parl.)
mollis, L., Eur., etc.
patulus, Mert., Eur.
propendens, Jord., Eur.
racemosus, L., Eur.
sterilis, L., Eur.
Taena, Steud., Chili.
tectorum, L., Eur., Asia.

Browallia viscosa, H.B.K., Peru.

Bryonia dioica, L., Eur.

Bulbine annua, Willd., Cape.

Bunias orientalis, L., Orient.

Buphthalmum speciosum, Schreb., Eur.

Bupleurum Candollei, Wall., Himal.
multinerve, DC., Siberia.
rotundifolium, L., Eur.

Butomus umbellatus, L., Eur.

Calamagrostis varia, P.B., Eur.

Calamintha grandiflora, Lam., S. Eur.
officinalis, Mich., var. umbrosa, Rchb., Eur.

Calandrinia glauca, Schrad., Eur.
pilosiuscula, DC., Chili.
umbellata, DC., Chili.

Calceolaria mexicana, Benth., Mexico.

Calendula arvensis, L., S. Eur.
hybrida, L., S. Eur.
officinalis, L., S. Eur.
-- var. orange, king.

Calliopsis (*see* Coreopsis).

Callistephus chinensis, Nees., China.

Calochortus splendens, Dougl., Calif.

Caltha palustris, L., Eur., etc.
— var. minor, Syme.

Camassia esculenta, Ldl., N. Amer.
Leichtlinii, S. Wats., Calif.

Camelina sativa, Crantz, Eur., etc.

Campanula alliariæfolia, Willd., Caucas.
carpathica, L. fil., Carpath.
— var. alba.
— var. turbinata, (Schott.)
collina, Bbrst., Caucas.
drabifolia, S. & S., Greece.
— var. alba.
Erinus, L., Eur.
glomerata, L., Eur., etc.
lactiflora, Bbrst., Caucas.
— var. cœrulea.
latifolia, L., Eur., etc.
— var. macrantha, (Fisch.)
— var. versicolor, (Sib. et Sm.)
latiloba, DC., Olympus.
medium, L., Eur.
persicifolia, L., Eur., etc.
— var. alba.
primulæfolia, Brot., Portugal.
ramosissima, S. & S., Dalm.
rapunculoides, L., Eur.
reuteriana, B. & B., Orient.
rhomboidalis, L., Eur.
Scheuchzeri, Vill., Eur.
sibirica, L., Eur., Asia.
thyrsoides, L., Eur.
Trachelium, L., Eur.

Cannabis sativa, L.

Cardamine græca, L., Greece. (Pteroneuron græcum, DC.)
impatiens, L., Eur.
ludoviciana, Hook., N. Amer.

Carduus crispus, L., Eur.
orthocephalus, Wallr. × (C. nutanti × acanthoides, K.).
stenolepis, (K. et K.), Siber.

Carex adusta, Boot, N. Amer.
Buxbaumii, Whlnb., Eur.
depauperata, Good., Eur.
divulsa, Good., Eur.
flava, L., Eur., etc.
— var. Oederi, Ehrh.
Heleonastes, Ehrh., Eur.
hirta, L., Eur.
hordeiformis, Whlbrg., Eur. Cauc. (C. hordeistichos, Vill.)
leporina, L., Eur.
paniculata, L., Eur.
pendula, Huds., Eur.
scirpoidea, Michx., N. Amer. (wormskioldiana, Horn.)
sylvatica, Huds., Eur.
vulpina, L., Eur.

Carpoceras sibiricum, Boiss., Siber.

Carrichtera Vella, DC., Eur.

Carthamus tinctorius, L., Eur.

Carum Carvi, L., Eur.
rigidulum, Koch., Italy.

Catananche lutea, L., Italy, etc.

Cathcartia villosa, Hk. f., Himal.

Caucalis daucoides, L., Eur.

Celsia orientalis, L., Orient, etc.

Centaurea Cyanus, L., Eur.
— fl. pl.
— minor.
dealbata, Willd., Caucas.
jacea, L., Eur.
melitensis, L., Eur.
moschata, L., Greece, etc.
— var. flava.
— var. purpurea.
nigrescens, Willd., Eur.
nigra, L., Eur.
Scabiosa, L., Eur.
— var. alba.
— var. olivieriana, (DC.)
sonchifolia, L., Medit.

Cephalaria alpina, Schrad., Eur.
tatarica, Schrad., Siberia.
Cerastium frigidum, Bbrst., Caucas.
Ceratocephalus (*see* Ranunculus).
Ceratochloa unioloides, DC., S. Eur. (Bromus unioloides, H.B.K.)
Cerinthe alpina, Kit., Eur.
aspera, Bth., Eur.
maculata, Bbrst., var. auriculata, Ten., Eur.
Chamæpeuce (*see* Cnicus).
Charieis heterophylla, Cass, Cape.
— var. rubra.
Cheiranthus Cheiri, L., Eur.
Chelidonium majus, L., Eur.
— var. fl. pl.
— var. laciniatum.
Chelone Lyoni, Pursh, N. Amer.
Chenopodium album, L., Eur.
aromaticum, Hort., Berlin.
Atriplicis, L., China.
Bonus-Henricus, L., Eur.
capitatum, S. Wats., Eur.
fœtidum, Schrad., Eur.
graveolens, Willd., Mexico.
opulifolium, Schrad., Eur.
Quinoa, L., S. Amer., etc.
virgatum, Benth. et Hook., S. Eur. (Blitum virgatum, L.)
Chionodoxa luciliæ, Boiss., Asia Minor.
Chorispora tenella, DC., Cauc., etc.
Chrysanthemum carinatum, Schousb., N. Afr.
— var. atrococcineum.
— var. golden feather.
cinerariæfolium, Vis., Dalmatia. (Pyrethrum cinerariæfolium, Trev.)
coronarium, L., S. Eur.
— var. album.
— var. fl. pl.
corymbosum, L., Eur. (Pyrethrum Clusii, Fisch.)
Leucanthemum, L., Eur.
maximum, DC., Pyrenees.
macrophyllum, W. et K., Eur. (Pyrethrum macrophyllum, Willd.)
multicaule, Desf., N. Afr.
Chrysanthemum—*cont.*
Parthenium, Pers., Eur.
segetum, L., Eur.
setabense, Duf., Eur.
Tchihatcheffii (Pyrethrum, Regel.), Siber.
viscosum, Desf., Spain.
Cicer arietinum, L., Eur.
Cichorium Intybus, L., Eur.
Cimicifuga fœtida, L., Eur.
racemosa, Nutt., N. Amer.
Cirsium (*see* Cnicus).
Clarkia elegans, Lindl., Calif.
pulchella, Pursh., N. Amer.
— var. alba.
Claytonia perfoliata, Don., N. Amer.
sibirica, L., N. Amer.
(C. alsinoides, Sims.)
Clematis integrifolia, L., S. Eur.
ochroleuca, Ait., N. Amer.
recta, L., Eur., etc.
Cleome speciosa, H. B., Carthagen.
violacea, L., Eur.
Cnicus altissimus, Willd., N. Amer.
ciliatus, Willd., Eur.
fimbriatus, Bbrst., Taurus.
horridus, Bbrst., Caucas.
lanceolatus, Willd., Eur.
oleraceus, L., Eur.
serrulatus, Bbrst., Eur., Cauc.
syriacus, Willd., Medit.
Cochlearia danica, L., N. Eur.
glastifolia, L., S. Eur.
officinalis, L., Eur.
Codonopsis ovata, Benth., Himal.
Colchicum speciosum, Stev., Cauc.
Collinsia bartsiæfolia, Benth., Calif.
bicolor, Benth., Calif.
— var. multicolor.
grandiflora, Dougl., N. Amer.
parviflora, Dougl., N. Amer.
Collomia coccinea, Lehm., Chili.
gilioides Benth., Calif.
grandiflora, Dougl., Calif.
linearis, Nutt., Calif.
Conringia perfoliata, Link, Eur.
Convallaria majalis, L., Eur., Amer.
— var. major.
— var. rosea.

Convolvulus tricolor, L., Medit.
— var. alba.
— var. monstrosa.
undulatus, Cav., Medit.

Coreopsis atkinsoniana, Dougl., Oregon.
coronata, Hook., E. Texas.
Douglasii, B. et H., Calif. (Leptosyne Douglasii, DC.)
Drummondi, T. & G., Texas.
grandiflora, Nutt., N. Amer.
maritima, Hook., Calif. (Leptosyne maritima, Gray.)
lanceolata, L., N. Amer.
— var. villosa, Michx.
tinctoria, Nutt., N. Amer.
— var. astrosanguinea.
— var. bicolor.

Coriandrum sativum, L., Eur., etc.

Corispermum hyssopifolium, L., S. Eur.

Cortusa Matthioli, L., Eur.
— var. grandiflora.

Corydalis glauca, Pursh., United States.

Cosmidium burridgeanum, Hort. ×.

Cotula coronopifolia, L., Eur.

Crepis biennis, L., Eur.
grandiflora, Tausch., Eur.
hyoseridifolia, Tausch., Eur.
pulchra, L., Eur.
rubra, L., S. Eur.
setosa, Hall. f., Eur.
tectorum, L. fil., Eur., Siberia.

Crocus balansæ, Gay, As. Minor.
bannaticus, Heuffel, Transylvania.
dalmaticus, Vis., Dalmatia.
Imperati, Ten., Italy.
medius, Balbis, Riviera.
nudiflorus, Sm., Eur.
reticulatus, Bbrst., Caucas., etc.
sativus, L., Cult.
— var. cartwrightianus, Herb.
Sieberi, Gay, Greece, etc.
speciosus, Bbrst., Caucas., etc.
tommasinianus, Herb., Dalmat.
vernus, All., C. Eur.
— var. albiflorus, Gay.
versicolor, Ker., Eur.
zonatus, Gay, Cilicia.

Crucianella ægyptiaca, L., Egypt.

Cryptostemma calendulaceum, R.Br., Cape.

Cuminum Cyminum, L. Egypt.

Cuphea lanceolata, Ait., Mexico. (C. silenoides, Nees.)
viscosissima, Jacq., Amer.
Zimapani, Roezl, Mexico. (C. silenoides, var. Zimapani, Hort.)

Cynoglossum officinale, L., Eur.
pictum, Ait., Eur.

Cynosurus cristatus, L., Eur.
elegans, Desf., S. Eur.

Cysticapnos africanus, Gærtn., Cape.

Dactylis glomerata, L., Eur., etc.

Dahlia coccinea, Cav., Mexico. (D. Cervantesii, Lag.)
scapigera, L. & O., Mexico.
variabilis, Desf., Mexico.

Datura fastuosa, L., S. Amer.
— var. rubra.
lævis, L. fil., Africa.
Stramonium, L., Eur.
Tatula, L., Eur., etc.
— var. gigantea.

Daucus Carota, L., Eur., etc.
hispidus, Desf., Eur., N. Afr.

Delphinium Ajacis, Reichb., S. Eur.
— var. fl. pl.
cardiopetalum, DC., Eur.
caucasicum, L., Caucas.
Consolida, L., Eur.
crassifolium, Schrad., Cauc.
dictyocarpum, DC., Siberia.
elatum, L., Eur., etc.
— var. intermedium.
formosum, Hort.
grandiflorum, L., China, etc. (D. chinense, Fisch.)
— var.
maackianum, Regel., Asia Minor.
orientale, Gay, Eur., Orient.
Staphisagria, L., Eur.
triste, Fisch., Siberia.
trolliifolium, Grav, Amer.
vestitum, Wall., Himal.

Deschampsia cæspitosa, Beauv., Eur. (Aira cæspitosa, L.)
— var. vivipara.
flexuosa, Trin., Eur. (Aira flexuosa, L.)
Desmazeria sicula, Dmrt., Eur.
Dianthus arenarius, L., Eur.
atrorubens, All., Eur.
Caryophyllus, L., Eur.
carthusianorum, L., Eur.
— var. sabuletorum, Heuffl.
cæsius, Sm., Eur.
— var.
caucasicus, Sims., Caucas.
deltoideus, L., Eur.
fimbriatus, Bbrst., Orient.
fragrans, Bbrst., Caucas.
giganteus, D.'Urv., E. Eur.
intermedius, Boiss., var. ambiguus, Panc., Servia.
liburnicus, Bartl., Eur.
— var. vulturius, Guss.
longicaulis, Ten., Italy.
monspessulanus, L., Eur.
petræus, W. & K., E. Eur.
pelviformis, Heuffl., Transyl.
plumarius, L., Eur.
— var. serotinus.
prolifer, L., Eur.
pulchellus, Pers., Eur.
Requienii, G. et G., S. Eur.
tener, Balb., Eur.
Dictamnus albus, L., W. Eur., Jap. (D. Fraxinella, Pers.)
Digitalis lutea, L., Eur.
purpurea, L., Eur.
— var. alba, Hort.
Dimorphotheca annua, Less., Cape. (Calendula pluvialis, L.)
Dioscorea pyrenaica, Bub. et Bord., Pyren.
Diplotaxis erucoides, DC., Mediter.
Dipsacus asper, Wall., Himal.
atratus, Hkf. & Th., Himal.
sylvestris, L., Eur.
Dischisma arenarium, C. A. Mey., Cape.
Dorycnium herbaceum, Vill., Eur.
Draba aizoides, L., Eur.
borealis, DC., Isl. of St. Paul.
frigida, Saut., Alps, Eur.
incana, L., Eur.
— var. stylaris, (Gay.)
lasiocarpa, Reichb., S. Eur.
Dracocephalum Moldavica, L., Siber., etc.
nutans, L., Siberia.
parviflorum, Nutt., N. Amer.
peregrinum, L., Siberia.
Drusa oppositifolia, DC., Teneriffe.
Dryas octopetala, L., Eur., Amer.
Echinops globifer, Janka, Transyl.
sphærocephalus, L., Eur.
Elsholtzia cristata, Willd., S. Eur.
Elymus canadensis, L., N. Amer.
— var. glaucifolius, Gray.
sibiricus, L., Siber.
virginicus, L., N. Amer.
Emex spinosa, Camb., S. Eur.
Encelia subaristata, Gray, N. Amer.
Epilobium alpestre, Jacq., Eur.
alsinefolium, Vill., Eur.
angustifolium, L., Eur.
— var. album.
— var. major.
Fleischeri, Hochst., Eur.
hirsutum, L., Eur.
Lamyi, Schultz, S. Eur.
nummulariæfolium, A. Cunn., N. Zeal.
— var. pedunculare, Cunn.
parviflorum, Retz., Eur.
roseum, Retz., Eur.
rosmarinifolium, Hænke, Eur.
— var. sericeum.
tetragonum, L., Eur.
Eranthis hyemalis, Salisb., Eur.
Eremostachys laciniata, Bnge, W. Asia.
Eremurus Kaufmanni, Rgl., Turkestan.
Erigeron aurantiacus, Regel., Turkestan.
glabellus, Nutt., N. Amer.
— var. asperus, Gray.
pulchellus, Regel., Turkestan.
strigosus, Muhl., N. Amer.
Erinus alpinus, L., Eur.
— albus.
Eritrichium strictum, Dcne., Himal.
Erodium gruinum, Willd., Sicily.
macradenum, L'Herit., Alps.
malacoides, Willd., Eur.
moschatum, L'Her., Eur.
serotinum, Stev., Orient.

Ervum Lens, L., Eur., etc.

Eryngium giganteum, Bbrst., Caucas.
macrocalyx, Schr., Songaria.

Erysimum aureum, Bbrst., Eur., Orient.
marshallianum, Andrz., Siber.
ochroleucum, DC., var. helveticum, DC., Eur.
Wahlenbergii, Simonk, Transs.

Eschscholtzia californica, Cham., Calif.
— var. alba.
— var. aurantiaca.
— cæspitosa, Brewer. (E. tenuifolia, Bth.)

Eucharidium concinnum, F. et M., Calif.
— var. grandiflorum.

Eupatorium ageratoides, L., N. Amer. (E. Fraseri, Hort.)

Euphorbia Bornmülleri, Haussk., Asia Minor.
exigua, L., Eur.
flavicoma, DC., Eur.
hierosolymitana, Boiss., Syria.
Myrsinites, L., Eur.
Preslii, Guss., Eur.
segetalis, L., Eur.

Fedia Cornucopiæ, G., Eur.

Ferula communis, L., Eur.
Linkii, Web., Ins. Canaries.

Festuca ampla, Hack., Eur.
asper, Murr., Eur.
delicatula, Lag., Eur.
duriuscula, L., Eur., Amer.
— sub-var. crassifolia.
elatior, L., Eur., etc.
— var. pratensis, (Huds.)
gigantea, Vill., Eur.
Halleri, All., S. Eur.
heterophylla, Lam., Eur.
Myurus, L., Eur. (Vulpia Myurus, Gmel.)
ovina, L., Eur.
panciciana, Hack.
rigida, Kunth, Eur. (Sclerochloa rigida, Panzer.)
sciuroides, Roth, Eur. (Vulpia bromoides, Link, F. bromoides, L.)
scoparia, Kern., Pyren.

Fritillaria delphinensis, Gren., Eur.
— var. Moggridgei, (Boiss. et Reut.).
Meleagris, L., Eur.
— var. alba.
ruthenica, Wikstr., Orient.

Fumaria densiflora, DC., Eur.
major, Bad., Eur. (F. media, DC.)

Funkia lancifolia, Spr., Japan.
— var. albo-marginata, Hort.
ovata, Spr., Japan.
sieboldiana, Hook., Japan.

Gaillardia pulchella, Foug., N. Amer.
— var. grandiflora.
— var. lorenziana.
— var. picta, Gray.

Galatella (*see* Aster).

Galax aphylla, L., N. Amer.

Galega officinalis, L., Eur.
orientalis, Lam., Orient.
— var.

Galeopsis pyrenaica, Bartl., Pyren.

Galinsoga brachystephana, Regel., S. Amer.
parviflora, Cav., Amer.

Galium boreale, L., Eur.
parisiense, L., Eur.
recurvum, Req., Greece.
saccharatum, All., Eur.
tenuissimum, Bbrst., Cauc.
tricorne, With., Eur.
uliginosum, L., Eur.
verum, L., Eur.

Gaura parviflora, Dougl., N. Amer.

Gentiana acaulis, L., Eur.
asclepiadea, L., S. Eur.
— var. alba.
cruciata, L., Eur. Siber.
lutea, L., Eur.
Pneumonanthe, L., Eur.
septemfida, Pall., Caucas. (G. gelida, Hort.)
tibetica, King, Himal. (G. macrophylla, Hort.)

Geranium albanum, M. B., Tauria.
armenum, Boiss., Orient.
collinum, Steph., Russia.
columbinum, L., Eur.

Geranium—*cont.*
dissectum, L., Eur.
gymnocaulon, DC., Caucas.
lucidum, L., Eur.
molle, L., Eur.
pusillum, L., Eur.
sylvaticum, L., Eur.

Gerbera Anandria, Schultz., China, Japan.

Geum chilœnse, Balb., Chili.
— var. grandiflorum, Ldl.
— var. miniatum, Hort.
macrophyllum, Willd., Siber.
molle, Vis., Servia.
montanum, L., Alps, Eur.
pyrenaicum, Ram., Pyrenees.
rivale, L., Eur.
triflorum, Pursh., N. Amer. (Sieversia triflora, Spr.)
urbanum, L., Eur., etc.

Gilia achilleæfolia, Bth., Calif.
androsacea, Steud., Calif. (Leptosiphon androsaceus, Bth.)
— var. rosea.
capitata, Dougl., Calif.
inconspicua, Dougl., Calif.
laciniata, R. et P., Chili, Peru.
micrantha, Steud., Calif. (L. luteus, Benth.)
squarrosa, Hook. et Arn., Amer.
tricolor, Benth., Calif.
— var. alba.

Glaucium corniculatum, Curt., S. Eur.
— var. rubrum, Hort.

Glyceria maritima, Wahl., Eur.
remota, Fr., Eur. (G. norvegica, Smf.)

Gnaphalium indicum, L., India.
involucratum, Forst., N. Zeal.
uliginosum, L., var. nudum, Hoffm., Eur.

Godetia (*see* Œnothera).

Gunnera scabra, R. et P., Peru, etc.

Gypsophila paniculata, L., Siberia.
rigida, L., Eur.

Hablitzia tamnoides, Bbrst., Caucas.

Hastingia alba, S. Wats., N. Amer.

Hebenstreitia tenuifolia, Schrad., Cape.

Hedypnois (*see* Rhagadiolus).

Hedysarum boreale, Nutt., N. Amer.
microcalyx, Baker, Himal.
neglectum, Ledeb., Attai.
obscurum, L., Eur.

Helenium setigerum, B. et H., California.

Helianthemum polifolium, Mill., Eur.
salicifolium, P., Eur.
vulgare, Gærtn., Eur.
— var.

Helianthus annuus, L., N. Amer.
debilis, Nutt., var. cucumerifolius, Gray, Texas.

Helichrysum bracteatum, Willd., Austral.
— var. album.
— var. luteum.

Heliophila amplexicaulis, L. fil., Cape.
araboides, Sims, Cape. (H. pilosa, Lam.)
crithmifolia, Willd., Cape.

Helipterum Manglesii, Bth., Austral. (Rhodanthe Manglesii, Ldl.)
Milleri, Hort., Australia.
roseum, Benth., Australia. (Acroclinium roseum, Hk.)

Helleborus colchicus, Regel., Hort. ×.
fœtidus, L., Eur.
orientalis, Lam., Greece.
— var. roseus.

Helminthia echioides, G., Eur.

Helonias bullata, L., N. Amer.
— var. latifolia.

Hemerocallis flava, L., S. Eur.
fulva, L., S. Eur., etc.
— var. Kwanso, Regel.

Heracleum Panaces, L., S. Eur.
pubescens, Bbrst., var. gummiferum, Willd., Eur.
villosum, Fisch., Russia.

Heuchera Drummondi, Hort.
pilosissima, F. et M., N. Amer.
sanguinea, Eng., N. Amer.

Hibiscus Trionum, L., Cosmopol.
(H. africanum, Hort.)

Hieracium aurantiacum, L., Eur.
integrifolium, Lge., Eur.
longifolium, Schleich., Eur.
maculatum, Sm., Eur.
pallidum, Biv., Eur.
pratense, Tausch., Eur.
saxatile, Jacq., S. Eur.
stoloniflorum, W. et K., S. Eur.
villosum, L., Eur.
virgatum, Pursh., N. Amer.

Holcus lanatus, L., Eur.

Hordeum murinum, L., Eur.
pratense, Huds., Eur.
secalinum, Schreb., Eur.

Horminum pyrenaicum, L., Pyren.

Hoteia (*see* Astilbe).

Hyacinthus amethystinus, L., Spain.
romanus, L., S. Eur., etc.
(Bellevalia romana, Reichb.)

Hydrophyllum virginicum, L., N. Amer.

Hymenophysa pubescens, Meyer., Siber.

Hyoscyamus niger, L., Eur.
— var. albus, Hort.
orientalis, Bbrst., Cauc.

Hypecoum procumbens, L., S. Eur.

Hypericum perfoliatum, L., Eur.
Richeri, Vill., Eur.
— var. Burseri, Sp., Transs.

Hypochæris arachnoidea, Poir., N. Afr.

Iberis amara, L., Eur.
— var. spiralis.
ciliata, All., Alp. Marit.
garrexiana, All., Pyrenees.
lagascana, DC., Spain.
pectinata, Boiss., Spain.
umbellata, L., S. Eur.
— var. carnea.

Impatiens parviflora, DC., Siberia, etc.
Roylei, Walp., Himal.
tricornis, Wall., Himal.

Inula ensifolia, L., Eur.
grandiflora, Willd., Caucas., etc.
Helenium, L., Eur.

Iris aurea, Ldl., Himal.
fulva, Muhl., N. Amer.
Pseudacorus, L., Eur., etc.
— var. acoroides, Spach.
setosa, Pallas, Siberia.
— var. atropurpurea.
sibirica, L., Eur., Siberia.
spuria, L., Eur.
— var. notha, Bbrst.
versicolor, L., N. Amer.

Isatis tinctoria, L., Eur., etc.

Juncus balticus, Willd., Eur.
compressus, Jacq., Eur.
effusus, L., Eur.
lamprocarpus, Ehrh., Eur.
platycaulis, H.B.K., S. Amer.

Knautia (*see* Scabiosa).

Kochia scoparia, Schrad., Eur.

Kœleria Berythea, B. et B., Syria.
cristata, Pers., Eur.
phleoides, P., Eur.

Kœlpinia (*see* Rhagadiolus).

Lactuca flavida, Jord., S. Eur.
Plumieri, Gren. et Godr., S. Eur.
Scariola, L., Eur.
undulata, Ledeb., Siberia.
virosa, L., Eur.

Lallemantia peltata, Fisch. et Mey., Caucas.

Lasthenia obtusifolia, Cass., Chili.

Lathyrus angulatus, L., S. Eur.
Aphaca, L., Eur.
articulatus, L., Eur.
aureus, Benth. et Hook., Taur.
(Orobus aureus, Stev.)
Clymenum, L., S. Eur.
(O. Jordani, Tenore.)
filiformis, Lam., S. Eur.
hirsutus, L., Eur.
latifolius, L., Eur.
— var. ensifolius, Bad.
luteus, B. et Hk. f., Eur., etc.
(Orobus luteus, L.)
macrorrhizus, Wimm., Eur.
niger, Wimm., Eur.
(O. niger, L.)
Ochrus, L., Eur.
pannonicus, Gcke., var. varius, Sol., Eur.
pisiformis, L., Siberia, etc.

Lathyrus—*cont.*
rotundifolius, Willd., Caucas.
sphæricus, Retz., Eur.
sylvestris, L., Eur.
— var. Wagneri.
tingitanus, L., N. Afr.
tuberosus, L., Eur.
venosus, Muhl., N. Amer.

Lavatera trimestris, L., Medit.
— var. alba.

Layia Calliglossa, Gray., Calif.
elegans, T. et G., Calif.
glandulosa, Hk. et Arn., Calif., etc.

Leontodon (Hemilepis) Ehrenbergii.

Leontodon (Kalbfussia) Mülleri, (Sz.), Eur.

Leonurus tataricus, L., Asia.

Lepidium calycotrichum, Kze.,Eur.
Draba, L., Eur.
Menziesii, DC., N. Amer.
sativum, L., Eur.

Leptochloa fascicularis, Gr., N. Amer.

Leptosiphon (*see* Gilia).

Leptosyne (*see* Coreopsis).

Lepturus cylindricus, Trin., Eur.

Libanotis montana, Crantz, Eur.
sibirica, Koch., Eur., etc.

Ligularia (*see* Senecio).

Ligusticum pyrenæum, Gouan., Pyren.
scoticum, L., Eur. (Haloscias scoticus.)
Seguieri, Koch., S. Eur.

Limnanthes Douglasii, R. Br., Amer.
— var. grandiflora.

Linaria anticaria, Boiss., Spain.
bipartita, Willd., N. Afr.
chalepensis, Mill., Eur.
Broussonetii, Poir., Orient.
dalmatica, Mill., Dalm.
genistæfolia, Mill., Eur.
— var. linifolia, Grab.
minor, Desf., Eur., N. Afr.
minutiflora, Mey., Caucas.
Perezii, Gay., Eur.
prætermissa, Delas., France.
reticulata, Desf., N. Afr.

Linaria—*cont.*
reticulata, var. purpurea.
saxatilis, Hoffm., Eur.
spartea, Hoffm., S. Eur.
triphylla, Willd., S. Eur.
tristis, Mill., S. Eur.
vulgaris, Mill., Eur.

Lindelophia spectabilis, Lehm., Himal.

Linum alpinum, L., Eur. (L. Leonii, Schultz.)
angustifolium, L., Eur.
grandiflorum, Desf., N. Afr.
— var. coccineum.
perenne, L., Eur., etc.
— Lewisii, (Mhlbrg.)
usitatissimum, L., Eur.

Lithospermum latifolium, Michx., N. Amer.

Loasa volcanica, Andr., New Gren. (L. Wallisii, Hort.)

Lobelia Erinus, L., Cape.
triquetra, L., Cape.

Lolium perenne, L., Eur.

Lonas inodora, Gærtn., Sicily. (Athanasia annua, L.)

Lopezia coronata, Andr., Mexico. (L. minuta, Hort.)

Lophanthus rugosus, F. et M., China.

Lotus major, Scop., Eur.
ornithopodioides, L., Eur.
tenuis, W. et K., Eur., etc.

Lunaria annua, L., Eur.
rediviva, L., S. Eur.

Lupinus angustifolius, L., S. Eur.
— var. macrocarpus, Hort.
Cosentini, Guss., Greece, etc.
Cruikshanksii, Hook., Peru.
elegans, H. B. K., Mexico.
hilariensis, Benth., Brazil.
luteus, L., France, etc.
micranthus, Dougl., N. Amer.
mutabilis, Sweet., Bogot.
polyphyllus, Ldl., N. Amer.
— var.
pulchellus, Sweet., Mexico.
pubescens, Benth., N. Amer.
recurvatus, Meyer., Chili.
tricolor, Hort.
varius, L., Eur.

Luzula angustifolia, Poir., Carolina.
campestris, DC., Eur.
nivea, Desv., Eur.

Lychnis alba, Mill., Eur.
chalcedonica, L., E. Eur., etc.
Flos-jovis, Desv., S. Eur.
Githago, Lam., Eur. (Agrostemma Githago, L.)
hybrida splendens, Hort. ×.
lagascæ, Nym., Eur.
læta, Ait., S. Eur., etc.
oculata, Ldl., Levant.
— var. elegans.
Viscaria, L., Eur.

Lysimachia acroadenia, Max., Japan.
ciliata, L., N. Amer.
davurica, Willd., Davuria.
Leschenaultii, Dub., Himal.
punctata, L., Eur.

Lythrum Salicaria, L., Eur.
— var. roseum.

Madia elegans, Don., N. Amer.
sativa, Molin., Oregon, Calif.
— var. racemosa, Gray.

Malcolmia africana, R.Br., S. Eur., N. Afr.
chia, DC., Greece.
littorea, R.Br., S. Eur.
maritima, R.Br., S. Eur., etc.

Malope trifida, Cav., N. Afr.
— var. alba.

Malva crispa, L.
Duriæi, Spach., N. Afr.
moschata, L., Eur.
— var. alba.
oxyloba, Boiss., Oriens.
parviflora, L., Eur.
sylvestris, L., Eur., etc.
— var. alba.

Malvastrum limense (L.), Chili.

Mandragora vernalis, Bert., Orient.

Marrubium astracanicum, Jacq., Caucas.
vulgare, L., Eur.

Matricaria caucasica, Benth., Caucas, (Pyrethrum caucasicum, Willd.)
inodora, L., Eur.
— var. discoidea (DC.).

Matthiola bicornis, DC., Eur.

Meconopsis cambrica, Vig., Eur.
nepalensis, DC., Nepal.
wallichiana, Hook., Himal.

Medicago apiculata, W., Eur.
(berteroana, Mor.)
Echinus, DC., S. Eur.
lappacea, Desr., S. Eur.
littoralis, Rhod., Eur.
lupulina, L., Eur.
marina, L., Eur.
murex, Willd., Eur.
muricata, All., Eur.
orbicularis, Wilid., S. Eur.
sativa, L., Eur.
tuberculata, W., Eur.

Melica ciliata, L., Eur., etc.
— var. penicillaris, (Boiss.)
glauca, F. Sz., var. nebrodensis, Parl., Eur.
nutans, L., Eur.

Melilotus alba, Desr., Eur.
officinalis, Desr., Eur.
parviflora, Lam., Eur.
(M. indica, All.)

Mentzelia Lindleyi, T. et G., Calif.

Mercurialis annua, L., Eur.

Mesembryanthemum tricolor, Willd., Cape.
— var. album.

Mimulus cardinalis, Dougl., N. Amer.
cupreus, Veitch., Chili.
glabratus, H. B., Mexico.
luteus, L., N. Amer.
moschatus, Dougl., N. Amer.

Modiola multifida, Mœnch, N. Amer.

Molinia cærulea, Mœnch, Eur.
— var. variegata.

Monolepis chenopodioides, Moq., N. Amer.

Moricandia arvensis, DC., Eur.

Morina longifolia, Wall., Nepal.

Mulgedium (*see* Lactuca).

Muscari Argaei, Hort.
armeniacum, Baker, Medit.
atlanticum, Boiss., Spain, Algeria.
Heldreichii, Boiss., Greece.
neglectum, Guss., S. Eur.
racemosum, Mill., Eur.
szovitsianum, Regel, Siber.

Myosotis arvensis, Hoffm., Eur.
cæspitosa, K. F. Sch., Eur.
collina, Hoffm., Eur.
sylvatica, Hoffm., Eur.

Myosurus minimus, L., Eur., etc.

Myrrhis odorata, Scop., Eur.

Nardurus tenellus, Rchb., Spain.

Nardus stricta, L., Eur.

Nemesia floribunda, Lehm., Cape.
pubescens, Benth., Cape.
versicolor, Mey., Cape.

Nemophila aurita, Lindl., Calif.
insignis, Dougl., Calif.
— var. alba, Hort.
— var. grandiflora, Hort.
maculata, Bth., Calif.
Menziesii, Hook. et Arn., Calif.
parviflora, Dougl., N. Amer.

Neogaya mucronata, Regel., Siber.

Nepeta nepetella, L., Eur.
nuda, L., Eur.

Nicandra physaloides, Gærtn., Peru.

Nicotiana Langsdorffii, Weinm., Brazil.
paniculata, L., S. Amer.
rustica, L., S. Eur., etc.
Tabacum, L., S. Amer.
trigonophylla, Dun., Mexico.

Nigella damascena, L., S. Eur.
— var.

Nycterinia capensis, Benth., S. Afr.

Œnanthe crocata, L., Eur.
globulosa, L., S. Eur.
gymnorrhiza, Brign., C. et S., Eur.
karsthia, Hacq., Carniol.
peucedanifolia, Poll., Eur.
silaifolia, Bbrst., Eur., etc.

Œnothera amœna, Lehm., Calif.
(Godetia amœna, Lilja.)
— var. rubicunda, Hort.
biennis, L., N. Amer.
— var. grandiflora, T. et G.
densiflora, Lindl., Calif.
dentata, Cav., N. Amer.
fruticosa, L., N. Amer.
— var. Youngii, Hort.
glauca, Michx., N. Amer.

Œnothera—*cont.*
odorata, Jacq., Patagonia.
pumila, L., N. Amer.
rosea, Ait., N. Amer.
tenella, Cav., Chili, Amer.
(G. tenella, Wats.)
triloba, Nutt., N. Amer.

Omphalodes linifolia, Mœnch, Eur.

Ononis arvensis, Mur., Eur.
Natrix, L., S. Eur.
rotundifolia, L., Eur.
spinosa, L., Eur., etc.
— var. alba.
repens, L., Eur.
(procurrens, Wallr.)

Onopordon Acanthium, L., Eur.
tauricum, Willd., Eur.

Orchis foliosa, Sol., Madeira.
incarnata, L., Eur.
latifolia, L., Eur.
maculata, L., Eur.
— var. superba.

Ormenis (*see* Anthemis).

Ornithogalum latifolium, L., Egypt, etc.
narbonense, L., Eur.
orthophyllum, Ten., Italy.
tenuifolium, Guss., Eur.
umbellatum, L., Eur., etc.
— var. Leichtlinii.

Orobanche minor, Sm., Eur.

Orobus (*see* Lathyrus).

Oxyria elatior, R. Br., Nepal.

Oxytropis campestris, DC., Eur.
ochroleuca, Bunge, Siber.

Pachypodium erysimoides, Web., N. Amer.

Pæonia arietina, Anders., Orient.
— var. Andersoni.
decora, Anders., Orient.
— var. Pallasii, Hort.
peregrina, Mill., Orient.

Palava flexuosa, Mast., Peru.

Panicum Crus-galli, L., S. Eur.

Papaver apulum, Ten., Eur.
Argemone, L., Eur.
caucasicum, Bbrst., Caucas.
dubium, L., Eur.

Papaver—*cont.*
dubium,var.Lecoqii(Lamotte), Eur.
glaucum, Boiss., Orient.
nudicaule, L., Alps.
— var. album.
orientale, L., Orient.
— var. bracteatum, (Lindl.)
— var. majus.
pavoninum, C. A. Mey., Afghan.
pilosum, Sibth., Greece.
— var.
Rhœas, L., Eur.
— var. Hookeri, (Baker).
— var. "Shirley."
rupifragum, Boiss., Spain.
— var. atlanticum, Ball, G. Atlas.
somniferum, L., China, etc.
— var. "Danebrog."
— var. fl. pl.

Parietaria lusitanica, L., Eur.
officinalis, L., Eur.

Parnassia palustris, L., Eur.

Pastinaca (*see* Peucedanum).

Pentstemon barbatus, Nutt., N. Amer.
— var. Torreyi, Gray.
cæruleus, Gray., N. Amer.
confertus, Dougl., N. Amer.
diffusus, Dougl., N. Amer.
glaber, Pursh., N. Amer.
Hartwegii, Benth., Mexico.
ovatus, Dougl., N. Amer.
pubescens, Sol., N. Amer.

Perezia multiflora, Less., Peru, etc.

Petroselinum sativum, Hoffm.,Eur.

Petunia nyctaginiflora, Juss., La Plata.

Peucedanum Ostruthium, K., Eur.
sativum, Benth., Eur. (Pastinaca sativa, L.)

Phaca oroboides, DC., Eur.

Phacelia campanularia,Gray.,Calif.
divaricata, Gray., Calif.
Parryi, Torr., Calif.
tanacetifolia, Bth., Calif.
viscida, Torr., Calif.

Phacelia—*cont.*
Whitlavia, Gray, Calif. (Whitlavia grandiflora, Hort.)
— var. alba, Hort.

Phalaris paradoxa, L., S. Eur.
tuberosa, L., Eur.

Phaseolus multiflorus, Lam.
ricciardianus, Ten.
tuberosus, Lour., Cochinchina.
vulgaris, L., India.
willmotianus, Mart.
wightianus, Grah., India.

Phleum asperum, Jacq., Eur.
Bœhmeri, Wib., Eur.
pratense, L., Eur.
— var. nodosum, (L.)

Phlomis russeliana, Lagàs., Orient.
umbrosa, Turcz., Siberia.

Phlox Drummondi, Hook., Calif.
— var. cuspidata.

Physalis Alkekengii, L., Eur.

Phyteuma Halleri, All., S. Eur.
limonifolium, Sibth. et Sm., Eur.
Michelii, All., Eur.
nigrum, Schmidt, Germ.
orbiculare, L., Eur.

Phytolacca acinosa, Roxb., India.

Picridium tingitanum, Dsf., Eur.

Picris hieracioides, L., Eur.

Pisum sativum, L., Eur.

Plantago arenaria, L., Eur.
Coronopus, L., Eur.
— var. Cupani, Guss.
Cynops, L., Eur.
Ispaghula, Roxb., India.
lanceolata, L., Eur.
maritima, S., Eur.

Platycodon grandiflorum, A.DC., Siber.
— var. Mariesii, Hort.

Platystemon californicus, Benth., Calif.

Pleurospermum pulchrum, Aitch. et Hemsl., Afghan.

Poa alpina, L., Eur.
— var. badensis, Hke.
chinensis, L., China, etc.
compressa, L., Eur.
glauca, Sm., Eur.
nemoralis, L., Eur.
palustris, L., Eur.
pratensis, L., Eur.
sudetica, Haenke, Eur.
trivialis, L., Eur.
violacea, Bell., Eur.

Podophyllum Emodi, Wall., Himal.

Polemonium cæruleum, L., Eur., Amer., etc.
— var. album, Hort.
flavum, Greene, Amer.
himalayanum, Baker, Himal.
pauciflorum, Wats., Mexico.
reptans, L., N. Amer.
Richardsoni, Grah., N. Amer.

Pollinia Gryllus, Spr., Eur.

Polygonatum multiflorum, All., Eur.
verticillatum, All., Eur.

Polygonum aviculare, L., Eur. (P. erectum, Rth.)
Bistorta, L., Eur.
capitatum, Don., Himalayas.
molle, Don., Himal.
viviparum, L., Eur.
Weyrichii, F. Schm., Sachal. Isl.

Portulacca oleracea, L., China, etc.
— var. grandiflora.

Potentilla argyrophylla, Wall., Himal.
— var.
crocea, Hall f., Eur.
Detommasii, Ten., Eur.
dichtliana, Hort.
digitata × flabellata.
glandulosa, Ldl., Calif.
kotschyana, Fenzl., Kurdistan.
kurdica, Boiss., Orient.
leschenaultiana, Ser., Ind., Or.
malacophylla, Bunge., Orient.
nevadensis, Boiss., Spain.
pedata, Willd., France.
pennsylvanica, L., N. Amer.
— var. arachnoidea, Lehm. (P. arachnoidea, Dougl.)

Potentilla—*cont.*
pseudo-chrysantha.
pyrenaica, Ram., Pyren.
recta, L., Eur., Caucas.
— var. laciniata.
— var. macrantha, (Leab.)
— var. palmata.
rupestris, L., Eur.
schrenkiana, Regel.
semi-argentea, Hort. ×.
semi-laciniata, Hort. ×.
Sibbaldia, Haller fil., Himal. (Sibbaldia procumbens, L.)
Thurberi, Gray, N. Amer.
wrangeliana, Fisch., Siberia.

Poterium Sanguisorba, L., Eur.

Primula clusiana, Tsch., Eur.
denticulata, Sm., Himal.
japonica, Gray, Japan.
mollis, Nutt., Bootan.
obconica, Hance., China.
rosea, Royle, Himal.
verticillata, Forsk., Arabia.

Prunella vulgaris, L., Eur.

Pteroneuron = Cardamine.

Pyrethrum (*see* Chrysanthemum).

Pyrrhopappus carolinianus, DC., Florida, Texas.

Ramondia pyrenaica, Rich., Pyrenees.

Ranunculus aconitifolius, L., Eur.
Broteri, Freyn., Spain.
acris, L., Eur.
arvensis, L., Eur.
brutius, Tenore, Italy.
cassius, Boiss., Taurus.
chærophyllus, L., Eur., etc.
chius, DC., Greece, etc.
Cymbalaria, Pursh, N. Amer.
falcatus, L., Eur.
muricatus, L., Eur.
parviflorus, L., Eur.
repens, L., Eur.
trachycarpus, F. et M., Orient.

Raphanus sativus, L., Eur.

Rapistrum linnæanum, All., Eur.

Reseda abyssinica, Fres., Abyss.
alba, L., S. Eur.
glauca, L., Pyren.
lutea L., Eur.
Luteola, L., Eur.

Rhagadiolus stellatus, Gærtn., S. Eur.

Rheum collinianum, Baill.
Emodi, Wall., Himal.
macropterum, Mart.
officinale, Baill., Thibet.
palmatum, L., Ind., etc.
— var. tanghuticum.
Rhaponticum, L., Siber.
rugosum, Desf., Ind. Or.
Tranzenbachii, Hort., Berlin.
undulatum, L., Siberia, etc.
webbianum, Royle., India.

Rhodanthe (*see* Helipterum).

Richardsonia scabra, D., Amer., etc.

Rudbeckia amplexicaule, Vahl., N. Amer.
bicolor, Nutt., N. Amer.

Rumex alpinus, L., Eur.
Brownii, Campd., Austral.
nepalensis, Spr., Himal.
obtusifolius, L., Eur.
— var. sylvestris, (Wallr.)
Patientia, L., S. Eur.
pulcher, L., Eur.
purpureus, Poir., Eur.
salicifolius, Weinm., N. Amer.
vesicarius, L., N. Afr.

Sagina glabra, Willd., S. Eur.
— var. piliferia.
Linnæi, Presl., Eur.

Salpiglossis grandiflora, Hort.

Salvia æthiopis, L., S. Eur.
argentea, L., Medit.
clandestina, L., Eur.
glutinosa, L., Eur.
Horminum, L., Eur.
— var. bracteis violaceis.
interrupta, Schousb., Marocco.
nutans, L., Transyl.
officinalis, L., S. Eur.
— var. alba.
pratensis, L., Eur.
— var. alba.
— var. Baumgarteni, Grsb., Transs.
— var. rosea.
tiliæfolia, Vahl, Mexico.
Verbenaca, L., Eur.

Sanguisorba (*see* Poterium).

Saponaria calabrica, Guss., Eur.
orientalis, L., Orient.

Satureja hortensis, L., Taur., Caucas.

Saxifraga altissima, Kerner, Eur.
aphylla, Sternb., Eur.
— var. leptophylla.
Aizoon, L., Eur., Alps.
— var. Gaudinii.
— var. incrustata.
— var. infracta.
— var. La Gaveana.
— var. minor.
— var. pectinata, Schott.
— var. pygmæa.
— var. recta, (Lap.)
— var. rotata.
— var. rosularis, Schleich.
cæspitosa, L., Eur., etc.
— var. hirta, (Don.)
— var. sedoides, (L.)
Cotyledon, L., Eur., Alps.
— var. pyramidalis, (Lap.)
crustata, Vest., Alps.
Hostii, Tausch, Alps.
— var. macnabiana, Hort.
— var. tristis.
kolenatiana, Regel, Siberia.
lactea, Turcz., Temp. Asia.
lingulata, Bell., Marit. Alps.
— var. cochlearis, (Rchb.)
— var. lantoscana, (Boiss.)
longifolia, Lap., Pyrenees.
muscoides, Wulf., Eur.
— var. pygmæa, (Haw.)
Prostii, Sternb., Eur.
rocheliana, Sternb., Bosnia.
— var. coriophylla, (Griseb.)
rotundifolia, L., Eur.
— var. hirsuta.
tenella, Wulf., Alps.
trifurcata, Schrad., N. Spain.
valdensis, DC., Savoy, Alps.

Scabiosa arvensis, L., Eur.
caucasica, Bbrst., Cauc.
— var. amœna, (Jacq.)
Columbaria, L., Eur.
graminifolia, L., Eur.
gramontia, L., Eur.
micrantha, Desf., Maced.
palæstina, L., Syria, etc.
portæ, Huter., Eur.
stellata, L., Eur.
vestina, Facch., Eur.

Scandix balansæ, Reut., Orient.
brachycarpa, Guss., Sicily.
macroryncha, C. A. Mey.,Eur.
Pecten-Veneris, L., Eur.

Schizanthus pinnatus, R. et P., Chili.

Schizopetalum Walkeri, Sims, Chili.

Scilla campanulata, Ait., Spain, etc.
(S. hispanica, Mill.)
— var. alba, Hort.
— var. rubra.
chinensis, Benth., China.
lingulata, Poir., Eur.
nonscripta, Hoffm., Eur.

Scirpus setaceus, L., Eur.

Schismus marginatus, Beauv., S. Eur.

Scleranthus perennis, L., Eur.

Scorpiurus vermiculata, L.,Eur.

Scrophularia aquatica, L., Eur.
Ehrhartii, Stev., Caucas.
nodosa, L., Eur.

Scutellaria altissima, L., Caucas.

Secale Cereale, L., Asia Minor.
— var. villosum.

Sedum Aizoon, L., Siberia.
Ewersii, Ledeb., Siber.
kamtschaticum, Fisch., Kamtsch.
middendorfianum, Max., Siberia.
Rhodiola, DC., Siber.
(Rhodiola sibirica, Sweet.)
stellatum, L., Eur.

Selinum Candollei, DC., Nepal.

Sempervivum boutignyanum, Bill., Pyrenees.
mettenianum, Lehm., Switz.
montanum, L., Alps.

Senecio artemisiæfolius, Pers., S. Eur.
Clusii, Schultz., Eur.
elegans, L., Cape.
— var. alba.
— var. purpurea.
macrophyllus, Bbrst., Caucas.
thyrsoideus, DC., Siberia.
(Ligularia thyrsoidea, DC.)
viscosus, L., Eur.

Serratula coronata, L., Siberia.
— var. macrophylla.
Gmelinii, Ledeb., Caucas.
quinquefolia, Bbrst., Caucas.

Seseli gummiferum, Sm., Greece.

Setaria glauca, Beauv., Eur.
italica, Beauv., Eur.
(S. germanica, Beauv.)
macrochæta, Link, Eur., Asia, etc.
viridis, Beauv.

Sherardia arvensis, L., Eur.

Sibbaldia (*see* Potentilla).

Sicyos Baderoa, Hk. et Arn., Chili.

Sidalcea candida, Gray., N. Amer.

Silene alpestris, Jacq., Alps.
Armeria, L., Eur.
— var. compacta, (Hornem.)
chloræfolia, Sm., var. swertifolia, Armenia.
Chouleti, Coss., Eur.
ciliata, Pourr., Crete.
clandestina, Jacq., Cape.
colorata, Poir., Mediter.
conoidea, L., Levant, etc.
cretica, L., Eur.
Cucubalus, Wibel., Eur.
diurniflora, Kunze, Cape.
echinata, Otth., Italy.
fimbriata, Sims., Crete, etc.
Fortunei, Vis., China.
fusca, Link, Portugal.
gallica, L., Eur.
— var.
glauca, Pourr., Eur.
gracilis, DC.
italica, Pers., Eur.
juvenalis, Del., Egypt.
linicola, Gmel., Germany.
longicilia, Otth., Portugal.
nutans, L., Eur.
obtusifolia, Willd., Italy.
paradoxa, L., S. Eur.
pendula, L., Sicily, etc.
Persoonii, Tod. non Schott.
pseudo-atocion, Desf., N. Afr.
rubella, L., Eur., N. Afr.
Sartori, Boiss., Greece.
Saxifraga, L., Eur.
sedoides, Jacq., Crete.
tatarica, Pers., Tatar.
tenuifolia, Otth., Dahur.
vesiculifera, Gay, S. Eur.

Silene—*cont.*
vespertina, Retz., S. Eur.
Zawadskii, Herbich., Austria.

Silphium scaberrimum, Ell., N. Amer.
trifoliatum, L., N. Amer.

Silybum eburneum, Coss. et Dur., Eur.
marianum, Gærtn., Eur.

Sisymbrium assoanum, Losc., Eur.
myriophyllum, H. B. K., Quito.
officinale, Scop., S. Eur.
polyceratium, L., Eur.
strictissimum, L., Eur.

Sium angustifolium, L., Eur.

Smyrnium Olusatrum, L., Eur.

Solanum Dulcamara, L., Eur.
guineense, Lam., Trop. Afr., etc.
villosum, Lam., Eur.

Solidago canadensis, L., N. Amer.

Sonchus asper, Hoffm., Eur.
oleraceus, L., Eur.
palustris, L., Eur.

Specularia falcata, A.DC., Mediter.
— var. castellana, Lange.
pentagonia, A.DC., Orient.
perfoliata, DC., N. Amer.
Speculum, A.DC., Eur.

Spergula arvensis, L., Eur.

Sphenogyne (*see* Ursinia).

Spiræa, Aruncus, L., N. Amer.
astilboides, Hort.
palmata, Thunb., Japan.
Ulmaria, L., Eur.

Stachys alpina, L., Eur.
— var. intermedia.
grandiflora, Bth., Caucas., etc.
(Betonica grandiflora, L.)
spinulosa, Sib. et Sm., Greece.
sylvatica, L., Eur.

Statice densiflora, Guss., Eur.
Limonium, L., Eur.
— var. Smithii, Hort.
lychnidifolia, Gir., S. Eur.
Suworowii, Regel., Turkestan.
tomentella, Boiss., Eur., etc.
(S. sareptana, Beck.)

Stipa pennata, L., Eur. Siber.

Swertia perennis, L., Eur. Cauc.

Syrenia lamarckiana, Andrz., Russia, Siberia.

Tagetes lucida, Cav., Mexico.
patula, L., Mexico.
pusilla, H.B., Quito.

Tamus communis, L., Eur.

Taraxacum corniculatum, DC., Eur.
gymnanthum, DC., Eur.

Telephium Imperati, L., Eur.

Tellima grandiflora, R.Br., N. Amer.

Tetragonia expansa, Murr., Austral.

Tetragonolobus purpureus, Mœnch, S. Eur.

Teucrium hyrcanicum, L., Cauc.
Scorodonia, L., Eur.
— var. variegatum.

Thalictrum angustifolium, Jacq., S. Eur.
— var. (T. nigricans, DC.), Eur.
aquilegifolium, L., Eur., etc.
— var. purpureum.
flavum, L., Eur.
— var.
— var. sphærocarpum, Lej.
glaucum, Desf., S. Eur.
javanicum, Blume, Java.
minus, L., Eur.
— var. affine, (Jord.)
— var. concinnum.
— var. elatum, Regel.
trigynum, Fisch., Dahur.

Thermopsis lanceolata, R.Br., Siber.
montana, Nutt., N. Amer.
(fabacea, DC.)

Thlaspi alliaceum, L., Eur.
arvense, L., Eur.
alpestre, L., Eur.
præcox, Wulf., Austria.

Thrincia hirta, DC., Eur.

Thymus comosus, Heuff., Transs.
Serpyllum, L., Eur.

Tofieldia calyculata, Whlnb., Eur.

Tovaria racemosa, Neck., N. Amer.
stellata, Neck., N. Amer.

Tournefortia heliotropioides, Hook., Buen. Ayres.

Trachymene cœrulea, Graham, Austral.
pilosa, Sm., Austral.

Tradescantia erecta, Jacq., Mexico.
virginica, L., N. Amer.

Tragopogon (Geropogon glabrum, L.), S. Eur.
majus, Jacq., Eur.
orientale, L., Eur., etc.

Trifolium agrarium, L., Eur.
diffusum, Ehrh., Eur.
gemellum, Pourr., Eur.
incarnatum, L., Eur.
Lagrangei, Boiss., Orient.
leucanthum, Bbrst., Tauria, etc.
minus, Sm., Eur.
multistriatum, Koch, Eur.
pannonicum, L., Eur., etc.
Perreymondi, Gren., France.
resupinatum, L., Eur.
rubens, L., Eur.
scabrum, L., Eur.
squarrosum, L., S. Eur. (panormitanum, Pr.)
tomentosum, L., Eur.

Triglochin maritimum, L., Eur.

Trigonella corniculata, L., S. Eur.
cretica, Boiss., Crete.
fœnum-græcum, L., S. Eur.
ovalis, Boiss., Spain.
polycerata, L., Eur. (T. orthoceras, Kar. & Kir., Altai.)

Trillium grandiflorum, Salisb., N. Amer.

Trinia Hofmanni, Bbrst., Eur., etc.

Tripteris cheiranthifolia, Schultz., Abyss.

Triticum caninum, L., Eur.
chinense, Trin., N. China.
desertorum, Fisch., Russia.
durum, Desf., S. Eur., N. Afr.
monococcum, L., Eur.
ovatum, G. et G., Eur.
spelta, L.
villosum, Beauv., S. Eur.
violaceum, Horn., Eur.
vulgare, Vill., Asia.

Tritonia crocosmæflora, Garden Hybrid.
Pottsii, Benth., Cape.

Trollius asiaticus, L., Siber.
europæus, L., Eur.

Tropæolum aduncum, Sm., Peru, etc. (T. peregrinum, Jacq. T. canariense, Hort.)
majus, L., Peru.
minus, L., Peru.
tuberosum, R. et P., Peru.

Tunica illyrica, Boiss., Eur.

Tyrimnus leucographus, Cass., S. Eur.

Urospermum Dalechampii, Desf., Eur.
picroides, Desf., S. Eur.

Ursinia pulchra, N. E. Brown, Cape. (Sphenogyne speciosa, Know. et West.)
— var. sulphurea, Hort., Kew.

Urtica dioica, L., Eur.
membranacea, Poir., Eur.
pilulifera, L., Eur.
— var. balearica, L.

Valeriana alliariæfolia, Vahl, Caucas.
— var. intermedia.
officinalis, L., Eur.
— var. sambucifolia, (Mikan.)
Phu, L., S. Eur.

Valerianella Auricula, DC., Eur.
carinata, Loisl., S. Eur.
eriocarpa, Desv., Eur.
olitoria, Mœnch, Eur.

Venidium fugax, Harv., Cape.

Veratrum album, L., Eur.
nigrum, L., Eur.
viride, Ait., N. Amer.

Verbascum Blattaria, L., Eur.
phœniceum, L., Eur. Siber.
pyramidatum, Bbrst., Caucas.
speciosum, Schrad., Eur.
thapsiforme, Schrad., Eur.

Verbena caroliniana, Med., N. Amer.
bonariensis, L., S. Amer.

Veronica agrestis, L., Eur.
incana, L., S. Eur., etc.
longifolia, L., C. et S. Eur.

Veronica—*cont.*
longifolia, var. alba.
— var. mollis.
— var. rosea.
Lyallii, Hk. f., N. Zeal.
saxatilis, L., Eur.
serpyllifolia, L., Eur.
spicata, L., Eur., etc.
Teucrium, L., Eur.
— var. latifolia, (L.)
virginica, L., N. Amer.
— var. japonica, (Steud.)

Vesicaria cretica, Poir., Crete.
edentula, Poir., Eur.

Vicia amphicarpa, Dorth., France.
atropurpurea, Desf., Eur.
calcarata, Desf., Algiers.
cassubica, L., S. Eur.
Cracca, L., Eur.
disperma, DC., France.
Ervilia, Willd., S. Eur.
Faba, L., cultivated.
— var. equina, (Pers.)
fulgens, Hort.
macrocarpa, Bert., Eur.
narbonensis, L., S. Eur.
pyrenaica, Pourr., Pyren.
sativa, L., Eur., etc.
sepium, L., Eur.
sicula, Guss., Eur.
sylvatica, L., Eur.

Vicia—*cont.*
unijuga, A. Braun., Siberia. (Orobus lathyroides, L.)
villosa, Roth., S. Eur.

Vincetoxicum fuscatum, Rch. f., Eur.

Viola cornuta, L., Eur.
— var. alba.
elatior, Fr., Eur.
Jooi, Janka, Transylv.
odorata, L., Eur.
palustris, L., Eur.
striata, Ait., N. Amer.
sylvatica, L., Eur.
— var. rubra.
tricolor, L., Eur.

Wahlenbergia graminifolia, A.DC., Dalm.

Whitlavia (*see* Phacelia).

Xanthium indicum, Wall., Ind., etc. (X. orientale, L.)
strumarium, L., Eur.

Xanthocephalum gymnospermoides, B. et Hk. f., Arizona.

Zinnia multiflora, L., Mexico.

Ziziphora capitata, L., Taur., etc.

Zollikoferia elquinensis, Phil., Chili.

Zygadenus elegans, Pursh., N. Amer.

TREES AND SHRUBS.

Acer campestre, L.
— var. hebecarpum, Hort.
— var. leiocarpum.
circinatum, Pursh., N.W. Amer.
Lobelii, Ten., S. Eur.
macrophyllum, Pursh., N.W. Amer.
neapolitanum, Ten., Eur.
obtusatum, Kit., Eur.
pennsylvanicum, L., United States.

Acer—*cont.*
platanoides, L., Eur.
Pseudo-Platanus, L., Eur., etc.
— var. euchlorum.
— var. flavo-marginatum, Hort.
— var. fol. variegatum, Hort.
— var. lutescens, Hort.
— var. purpureum, Hort.

Alnus cordifolia, Ten., Italy.
glutinosa, Gærtn.
— var. rubronervia, Hort.
— var. sorbifolia, Hort.
incana, Will., N. Hemisphere.
— var. laciniata, Hort.
japonica, S. et Z., Japan.
orientalis, Dcne., Orient.
rubra, Bong., N.W. Am.
serrulata, Willd., N. Am.
— var. latifolia, Hort.

Amelanchier Botryapium, DC.
vulgaris, Mœnch, Europe.

Amorpha fruticosa, L., N. Amer.

Aralia edulis, S. et Z., Japan.

Aucuba japonica, Thunb.
vera, Hort.

Berberis aristata, DC., Himal.
buxifolia, Lamk., Chili.
concinna, Hook. f., Himalaya.
Darwinii, Hook. f., Chili.
Lycium, Royle, Himalaya.
sinensis, Desf., China.
stenophylla, Hort.
Thunbergii, DC., Japan.
virescens, Hook. f., Himalaya.
vulgaris, L., Eur., etc.
— var. dulcis, Hort.
— var. emarginata, Hort.
— var. iberica, (Stev.)
— var. purpurea, Hort.
— var. sanguinolenta, Hort.
— var. spathulata, (Schrad.)
— var. violacea, Hort.
wallichiana, DC., Himal.

Betula alba, L., N. Hemisph.
— var. Youngii, Hort.
lutea, Michx. f., N. Amer.
populifolia, Ait., U. S. Amer.

Buddleia japonica, Hemsl., Japan.

Biota orientalis, End., Orient.
— var. gracilis, Hort.
— var. intermedia, Hort.
— var. pyramidalis, Hort.
— var. prostrata, Hort.

Calophaca wolgarica, Fisch., S. Russia.

Caragana arborescens, Lamb., Siberia.
frutescens, DC., Siberia.
— var. pendula, Hort.
pygmæa, DC., Siberia.
— var. aurantiaca.
Redowskii, DC., Siberia.

Carpinus Betulus, L., Eur., etc.

Catalpa speciosa, Ward., N. Amer.

Celastrus scandens, L., N. Amer.

Celtis occidentalis, L., N. Amer.

Cephalostachyum capitatum, Munro, Sikkim.

Cerasus lusitanica, Lobel., Portugal.

Chamæcyparis (Cupressus).
Lawsoniana, Parl., Calif.
obtusa, S. et Z., Japan.
(Retinospora obtusa.)

Cistus laurifolius, L., Spain.

Cladrastis amurensis, Benth. et Hook., Amur.

Clematis erecta, L., Europe, etc.

Colutea arborescens, L., Eur.
— var. cruenta, (Ait.)
— var. haleppica, (Lamk.)

Cornus alba, L., N. Amer.
alternifolia, L. f., N. Amer.
pubescens, Nutt., N. Amer.
sanguinea, L., Eur.
sericea, L., N. Amer.
sibirica, Lodd., Siberia, etc.

Cotoneaster acuminata, Lindl., Himal.
bacillaris, Wall., Himal.
— var. floribunda, Hort.
— var. obtusa, Hort.
buxifolia, Wall., Himal.
Fontanesi, Spach.
frigida, Wall., Himal.
horizontalis, Dcne.
microphylla, Wall., Himal.
nummularia, F. et M., Asia, etc.
rotundifolia, Wall., Himal.
Simonsii, Baker., Himal.
tomentosa, Lindl., Eur.
vulgaris, Lindl., Europe.

Cratægus brachyacantha, Eng. et Sarg., N. Amer.
Carrierei, Vauvel. (C. Lavallei, Herincq.)

Cratægus—*cont.*
coccinea, L., N. Amer.
— var. acerifolia, Hort.
— var. corallina, Hort.
— var. glandulosa, Hort.
— var. indentata, Hort.
— var. Kelmanni, Hort.
— var. mespilifolia, Hort.
— var. neapolitana, Hort.
— var. subvillosa, Hort.
cordata, Mill., N. Amer.
Crus-Galli, L., N. Amer.
— var. prunifolia, (Pers.)
— var. splendens, Hort.
Douglasii, Lindl., N. Amer.
Downingii, Hort.
heterophylla, Flugge.
macracantha, Lodd.
nigra, W. et K., E. Eur.
olivieriana, Bosc., Asia Minor.
orientalis, Pall., Orient.
Oxyacantha, L., Eur.
— var. eriocarpa, Hort.
— var. flexuosa, Hort.
— var. fusca, Hort.
— var. Gumperi bicolor, Hort.
— var. monogyna, (Jacq.)
— var. pendula, Hort.
— var. pentagyna, Hort.
— var. punicea, Hort.
— var. Reginæ, Hort.
— var. semperflorens, Hort.
— var. spinosissima, Hort.
— var. stricta, Hort.
parvifolia, Ait., N. Amer.
punctata, Jacq., N. Amer.
— var. brevispina, Hort.
— var. striata, Hort.
Pyracantha, Pers., var. Lalandii, Hort.
sanguinea, Pall., Siberia, etc.
— var. songorica.
tanacetifolia, Pers., Orient.
tomentosa, L., N. Amer.

Cytisus albus, L., S.W. Eur.
— var. incarnatus, Hort.
capitatus, Jacq., S. Eur.
biflorus, L., Herit., Eur.
leucanthus, W. et K., E. Eur.
× præcox, Hort.
nigricans, L., Eur.
— var. longispicatus.
purpureus, Scop., E. Eur.
scoparius, L., Eur.

Cytissus—*cont.*
scoparius, var. pendula, Hort.
sessilifolius, L., Eur.

Dabœcia polifolia, D. Don.,W. Eur.
— var. alba.
— var. versicolor.

Deutzia crenata, S. et Z., Japan.
— var. Sieboldii, Hort.
scabra, Thunb., Japan.

Elæagnus longipes, A. Gray., Japan.
umbellata, Thunb., Japan.

Erica cinerea,L.,var.atrosanguinea.
— var. coccinea.
— var. grandiflora.
— var. purpurea.
— var. rosea.
stricta, Andr., S. Fur.

Euonymus europæus, L., Eur.
— var. coccineus, Hort.
latifolius, Scop., Eur.

Fraxinus Ornus, L., Eur.
— var. latifolia, Hort.
— var. rotundifolia, Hort.
excelsior, L., var.simplicifolia, Hort.

Garrya eliptica, Dougl., California.

Gaultheria Shallon, Pursh., N. Amer.

Genista ætnensis, DC., Sicily.
pilosa, L., Eur.
radiata, Scop., S. Eur.
sagittalis, L., Eur.
tinctoria, L., var. elatior.
virgata, DC., Madeira.

Hamamelis virginica, L., N. Amer.

Hedera Helix, L., Eur., etc.

Hippophae rhamnoides, L., Eur., etc.

Hypericum Androsæmum, L., Eur.
elatum, Ait., N. Amer.

Ilex Aquifolium, L., Eur.
— var. platyphylla, Hort.
verticillata, Gray., N. Amer.

Kalmia glauca, Ait., N. Amer.
latifolia, L., N. Amer.

Laburnum alpinum, Griseb., Eur.
Alschingeri, Vis., E. Eur.
vulgare, Griseb., Eur.
— var. aureum, Hort.
— var. Carlieri, Hort.
— var. involutum, Hort.
— var. Parkesi, Hort.
— var. quercifolium.
— var. sessilifolium.

Ledum palustre, L., Eur., etc.
latifolium, Ait., N. Amer.

Leycesteria formosa, Wall., Himal.

Ligustrum vulgare, L., Eur., etc.

Lonicera discolor, Lindl., Himal.
flava, Sims., N. Amer.
flexuosa, Thunb., Japan.
Morrowii, Gray., Japan.
occidentaliis, Steud., N. Amer.
orientalis, Lam., Asia Minor.
Xylosteum, L., Eur.

Lyonia ligustrina, DC., N. Amer.

Magnolia tripetala, L., N. Amer.

Mahonia Aquifolium, Nutt.
— var. murrayana, Hort.
fascicularis, DC., N. Amer.

Menispermum canadense, L., N. Amer.

Mespilus Smithii, DC., Caucasus.

Morus nigra, L., Eur.

Myrica cerifera, L., United States.

Neillia amurensis (Spiræa, Maxim.), Amurland.
opulifolia, Benth. et Hook., N. Amer.

Olearia Haastii, Hook. fil., N. Zeal.

Pernettya mucronata, Gaud., Chili, etc.

Piptanthus nepalensis, Sweet., Himalaya.

Pourthiæa arguta, DC., Himalaya.

Prunus brigantiaca, Vill., S. Eur.
maritima, Wang., N. Amer.

Ptelea trifoliata, L., N. Amer.
— var. aurea, Hort.
— var. glauca, Hort.
— var. mollis.

Pyrus americana, DC., N. Amer.
Aria, Ehrh.
— var. græca, Boiss.
— var. salicifolia.
arbutifolia, L., N. Amer.
— var. grandiflora, Hort.
— var. serotina, Lindl.
Aucuparia, Gærtn., Eur.
— var. pendula, Hort.
— var. saturejifolia.
cordata, Desv., Europe.
— var. piriformis.
floribunda, Sieb., Japan.
intermedia, Ehrh., Europe.
latifolia, Syme, Europe.
Maulei, Masters, Japan.
— var. superba, Hort.
nivalis, Jacq., Asia Minor.
prunifolia, Willd., Asia.
Ringo, Max., Japan, etc.
spectabilis, Desf., China, etc.

Rhamnus carolinianus, Walt., S. United States.

Rhododendron arboreum, Sm., Sikkim.
campanulatum, Don, Sikkim.
ciliatum, Hook. f., Sikkim.
fulgens, Hook. f., Sikkim.
Maddeni, Hook. f., Sikkim.
Wightii, Hook. f., Sikkim.

Rhodotypus kerrioides, S. et Z., Japan.

Rhus radicans, L., N. Amer.
typhina, L., N. Amer.

Ribes alpinum, L., Eur.
aureum, Pursh., var. præcox, Hort.
sanguineum, Pursh., N.W. Amer.
— var. atrorubens, Hort.
— var. atrosanguineum, Hort.
— var. glutinosum, Benth.

Rosa acicularis, Lindl., Japan, etc.
agrestis, Savi, Eur.
Alberti, Rgl., E. Asia.
alpina, L., Eur.
— var. inermis.
Bakeri, Déségl., England.
beggeriana, Schrenk., Asia.
belgradensis, Hort.
blanda, Ait., N. Amer.
californica, Ch. et Sch., Calif.
canina, L., Eur., etc.
— var. andegavensis, Baker.

Rosa—*cont.*
canina, var. Kotschyana, Hort.
carolina, L., N. Amer.
cinnamomea, L., Eur., etc.
hibernica, Sm., Britain.
— var. vera.
lucida, Ehrh., N. Amer.
microcarpa, Hort.
microphylla, Roxb., China.
mollis, Sm., Eur.
multiflora, Thunb., Japan.
nutkana, Presl., N. Amer.
omissa, Déségl., Eur.
pisocarpa, A. Gray, N. Amer.
pomifera, Herrm., Europe.
rubiginosa, L., Europe, etc.
— var. major, Hort.
rubrifolia, Vill., Eur.
rugosa, S. et Z., Japan.
— var. alba.
sericea, Lindl., Himal.
spinosissima, L., Eur.
— var. cistiflora, Hort.
— var. picta, Hort.
— var. rubra, Hort.
tomentosa, Sm., Eur., etc.
Wilsoni, Bor., Britain.

Rubus laciniatus, Willd., Hort.
leucostachys, Sm., Eur.
occidentalis, L. et N., Amer.
rhamnifolius, W. et N., Eur.
rusticanus, Merc., Brit.
strigosus, Michx., N. Amer.
suberectus, Anders., Europe.
ulmifolia, Schott (R. discolor, W. et N.), Eur.

Sambucus nigra, L., Eur.
— var. aurea, Hort.
— var. swindonensis, Hort.
— var. virescens, Hort.

Skimmia Fortunei, Mast. (S. japonica, Hort.)

Smilax rotundifolia, L., N. Amer.

Spiræa bella, Sims., Himalaya.
canescens, Don., Himal.
carpinifolia, Pall., Eur.
Douglasii, Hook., N.W. Amer.
japonica, L. fil., Japan.
— var. flore albo.
— var. glabra, Hort.
— var. typica.
— var. ruberrima, Hort.
lindleyana, Wall., Himal.
luxurians, Lavallée (S. pruinosa, Hort.
nobleana, Hook., California.
paniculata, L.
— var. rosea.
salicifolia, L., N. Amer.
splendens, Hort.

Staphylea pinnata, L., Eur.

Symphoricarpus racemosus, Michx. N. Amer.

Syringa pekinensis, Rupr., China.
vulgaris, L., Orient.

Taxus baccata, L., Eur., etc.
— var. Dovastonii, Hort.
— var. fructu-luteo, Hort.
— var. Washingtoni, Hort.

Ulex europæus, L., Eur.

Vaccinium maderense, Link., Azores.
stamineum, L., N. Amer.

Viburnum Opulus, L., Eur., etc.
cassinoides, N. Amer.
Lantana, L., Eur.

Zenobia speciosa, D. Don., U. S. Amer.
— var. pulverulenta.